

Visite animée d'un parc éolien !

Sortie pédagogique



Cette sortie sur le terrain à Saint Seine L'abbaye permet de concrétiser les notions clefs liées aux énergies renouvelables et de démêler les informations justes des informations fausses concernant l'énergie éolienne. Équipés d'instruments de mesures et d'expérimentation, les participants vont à la chasse aux idées reçues...

Objectifs :

- Chasser les idées reçues concernant l'énergie éolienne
- Observer un parc éolien, son fonctionnement, ses impacts
- Mesurer la vitesse du vent, le niveau sonore
- Expérimenter la force du vent
- S'interroger sur les choix énergétiques d'aujourd'hui et de demain dans une logique de développement soutenable

CONTENU & DÉROULEMENT

Notions clefs : Transition énergétique, Énergies renouvelables, scénario Négawatt, énergie de flux, transport de l'énergie

Déroulement du parcours

Durée d'intervention : 2H sur site

Après un temps de présentation des activités, 3 équipes sont constituées. A chaque équipe est attribuée une feuille de route avec quizz ainsi que différents instruments de mesure et d'expérimentation. (3 lieux de mesures)

L'arrivée s'effectue au pied d'une éolienne. Temps de synthèse et d'échanges sur le fonctionnement du parc. Expérimentation de cerf-volants (Cody et Rokkaku)



Observer
Analyser
Expérimenter



Nous adaptons cette animation et les supports pédagogiques utilisés à l'âge des participants.